

CURSO DA EMBRAPA SOBRE TÉCNICAS DE GENÉTICA MOLECULAR APLICADAS À PECUÁRIA SERÁ EM NOVEMBRO

A **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia**, uma das 42 unidades da **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária** (Embrapa), e a Fundação de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica (Funcredi) promovem no período de 16 a 21 de novembro, em Brasília (DF), o *III Curso de Genética Molecular aplicada à Reprodução Animal*.

O objetivo é treinar os profissionais da área de reprodução animal em técnicas avançadas de biologia molecular com potencial de aplicação na pecuária, como por exemplo: extração de DNA de sangue, sêmen, embriões, tecidos e células; identificação do sexo em embriões; e engenharia genética aplicada à transgenia animal; entre muitas outras.

O curso, que vai contar com no máximo 12 alunos, é dirigido a profissionais formados ou que estejam cursando o último semestre dos cursos de medicina veterinária, ciências biológicas e outras áreas afins. A metodologia será baseada em aulas teórico-expositivas, com recursos audiovisuais e aulas práticas em laboratório. A coordenação técnica é dos pesquisadores da **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia**: Eduardo de Oliveira Melo e Maurício Machaim Franco.

A equipe de reprodução animal da **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia** desenvolveu várias tecnologias de ponta que já estão sendo utilizadas pelo setor produtivo, como a fecundação in vitro e a clonagem de bovinos. Em relação a essa última área, é bom lembrar que a Unidade da Embrapa acumula resultados positivos e inéditos para a pecuária brasileira, como o nascimento do primeiro clone bovino da América Latina: *Vitória da Embrapa*, em 2001; e do primeiro clone desenvolvido a partir de células de um animal morto: a fêmea bovina *Lenda da Embrapa*, em 2003. Ambas estão muito saudáveis, já são mães e mostraram excelente habilidade materna e potencial reprodutivo.

Em 2005, outros dois clones bovinos foram desenvolvidos: *Porã* e *Potira*, dessa vez com um propósito diferente: auxiliar na preservação da raça Junqueira, em alto risco de extinção no Brasil, com menos de 100 animais em todo o país.

As inscrições se encerram no dia 25 de agosto de 2009.

MAIS INFORMAÇÕES

Joaquim Nogueira

Telefone: (61) 3448-4783

Fax: (61) 3340-3666

E-mail: catcurso@cenargen.embrapa.br

Clique aqui para acessar o edital com a programação completa e a ficha de inscrição.

FONTE

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Fernanda Diniz - Jornalista

Telefone: (61) 3448-4769

LINKS REFERENCIADOS

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

www.cenargen.embrapa.br

Fernanda Diniz

fernanda@cenargen.embrapa.br

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

www.embrapa.br

catcurso@cenargen.embrapa.br

catcurso@cenargen.embrapa.br

Clique aqui

www.cenargen.embrapa.br/cursos

FIGURAS

As inscrições para o III Curso de Genética Molecular aplicada à Reprodução Animal se encerram no dia 25 de agosto de 2009 [Embrapa]

